

سلسلة شرح إصدارات الكمي الجديدة

دكتور وائل

الدرس المائة وخمسة
وعشرون
{غير محلول}

دكتور وائل في القدرات



0543256573

سؤال 1

أوجد قيمة $s + v$



ب ٨٠

أ ٦٠

د ١٢٠

ج ١٠٠

0543256573

عددان فرديان متتاليان مجموعهما يساوي مثلي الفرق بينهما ، ما مجموعهما ؟

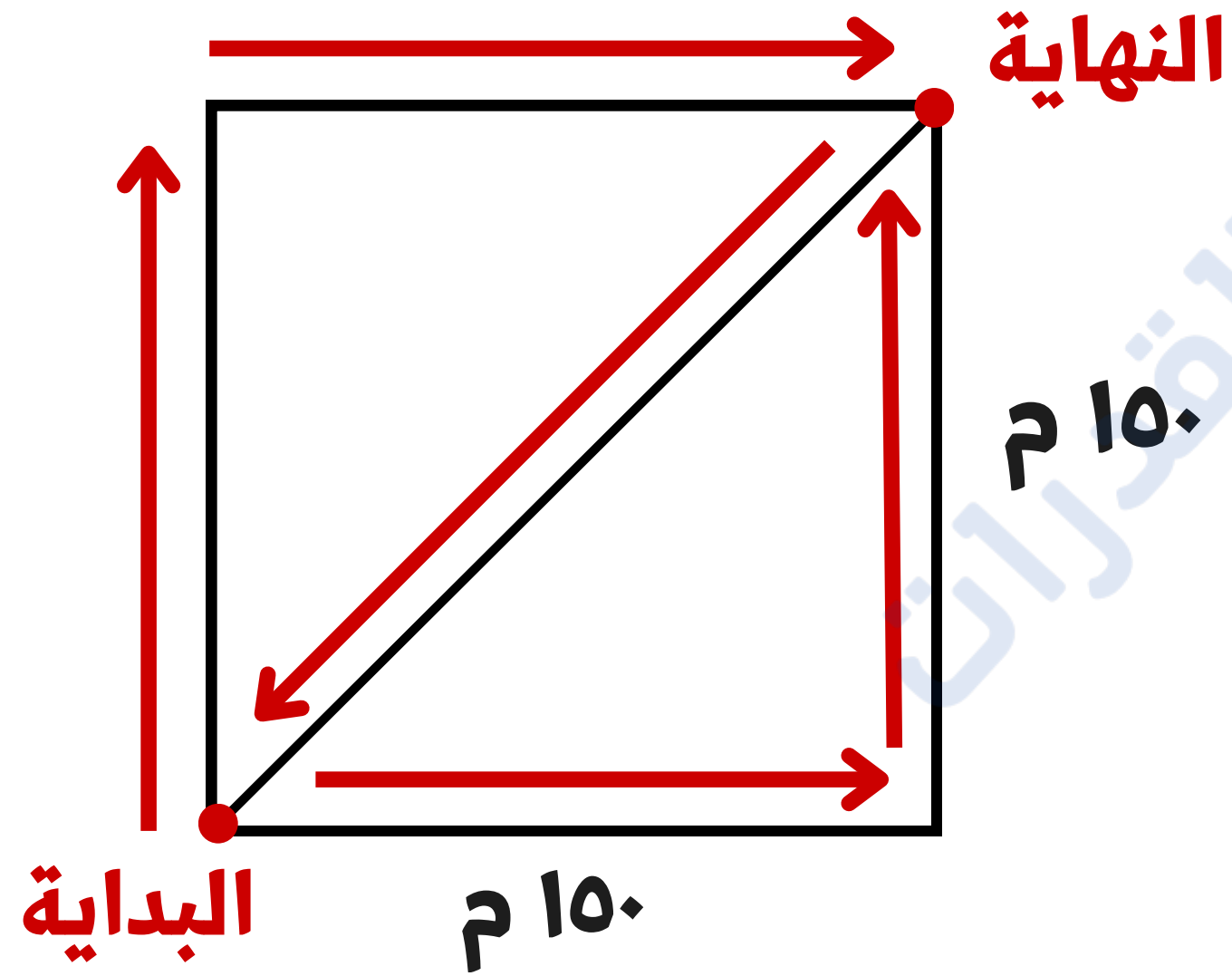
أ ٢

ب ٤

ج ٦

د ٨

0543256573



مشى عبد الرحمن كما موضح بالأسهم ،
ما المسافة التي قطعها عبد الرحمن
تقريباً ؟

ب ٨٠٠

أ ٧٥٠

د ٩٠٠

ج ٨٥٠

0543256573

إذا كان هناك ٢٠ مسار للوصول من أ إلى ج مروراً بالنقطة ب ،
فإذا كان هناك ٤ مسارات بين ب ، ج ، كم مسار بين أ ، ب ؟

أ ٤

ب ٥

ج ١٦

د ٢٤

0543256573

إذا كان $s > v > \text{صفر}$ ، قارن بين :

- القيمة الأولى : s^2 - القيمة الثانية : v^3



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

0543256573

سداسي منتظم مرسوم داخل دائرة، إذا كان طول قطر

الدائرة = 6 سم، قارن بين:

- القيمة الأولى : طول قطر الدائرة - القيمة الثانية : طول ضلع السداسي



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

0543256573

٣٠ كرتونة بيض وكل كرتونة بها ١٢ طبق وكل طبق به ٣٠ بيضة وبين كل ٣ كرتونة يوجد ٩ بيضات فاسدة ، كم عدد الأطباق الفاسدة ؟

د ٩

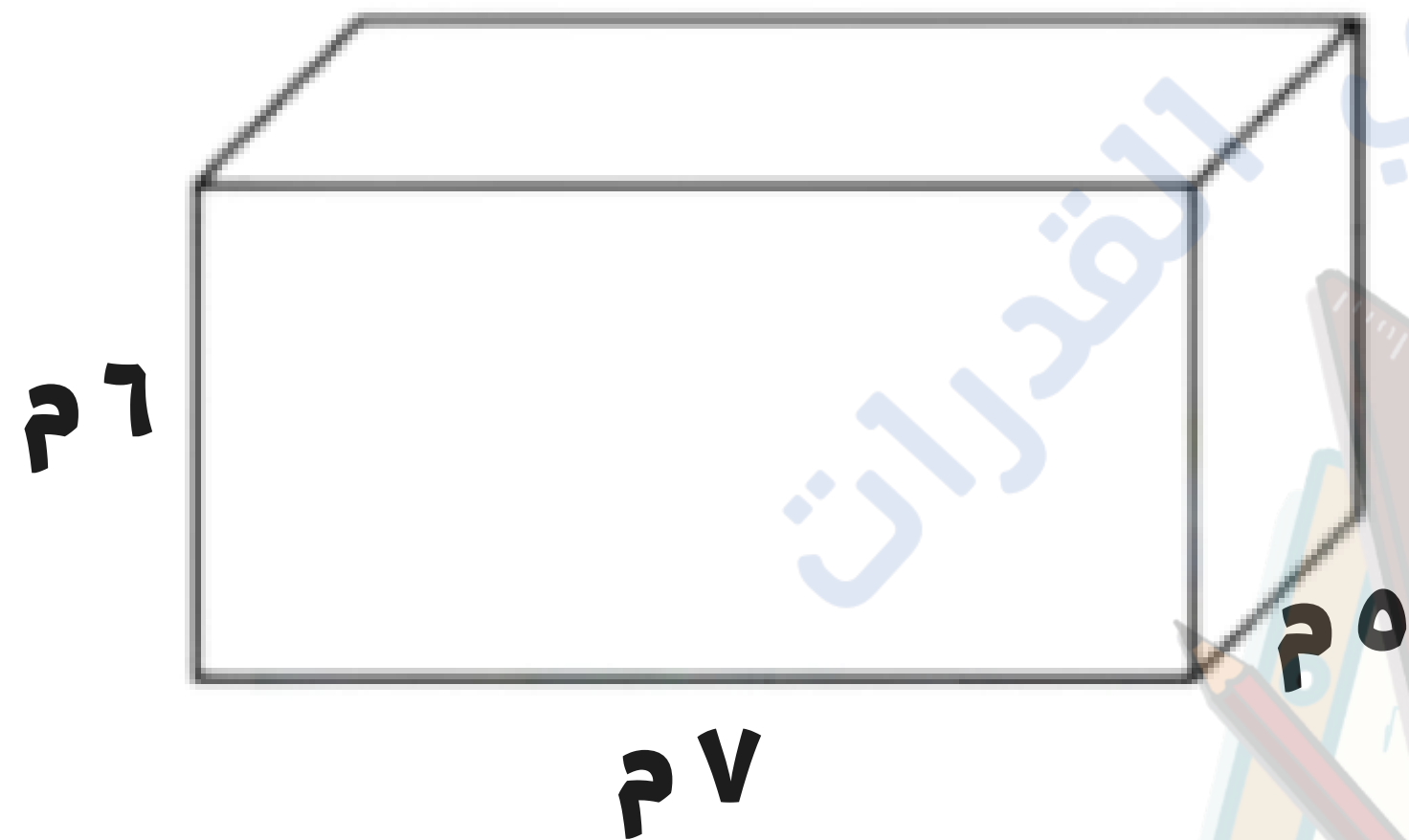
ج ٦

ب ٤

أ ١٢

0543256573

أحسب مساحة قاعدة المنشور
الرباعي المقابل



أ 7

ب 5

ج 35

د 49

0543256573

مثلث قياس زوايا هـ: ٢ س، ٣ س، ٤ س ،
ما قياس أكبر زاوية في المثلث ؟

أ ٤٠

ب ٦٠

ج ٨٠

د ٩٠

0543256573

دار شخص ٣ دورات حول مضمار دائري طول نصف قطره = ٤ م ، ما المسافة التي قطعها ؟

أ ١٢ ط

ب ١٦ ط

ج ١٨ ط

د ٢٤ ط

0543256573

كم عدد زوجي من ٦ إلى ٦٩

د ٣٢

ج ٣٣

ب ٣٤

أ ٣٦

0543256573

س عدد حقيقي سالب ، أي الآتي موجب ؟

- أ - (س^٢) ب ٢ (س) ج (س) د س

0543256573

احمد يعمل يوميا أونلاين في منزله ، ولكن بعد كل ٤ أيام يعمل يوما حضوريا ، بعد كم يوم يتكرر نفس اليوم الذي بدأ فيه الدوام الحضوري أول مرة ؟

أ ٢٠

ب ٣٠

ج ٣٥

د ٤٨

إذا كان $s^2 = ص$ ، ما قيمة $ص$ $ص$

أ s^2

ب $ص^2$

ج $ص^3$

د $ص^3$

0543256573

إذا كان ٢ س ٢ = ٣ ص ، قارن بين :

- القيمة الأولى : س
- القيمة الثانية : ص



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

0543256573

عدد ضرب في ٢ أصبح الناتج ٦٠ ، ولكن المفروض القسمة على ٢
للحصول على النتيجة الصحيحة ، ما النتيجة الصحيحة ؟

أ ١٥

ب ٣٠

ج ٤٥

د ٦٠

0543256573

-القيمة الأولى : مساحة مربع طول ضلعه = ٧ سم

-القيمة الثانية : ٥٠ سم^٢



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

احسب قيمة : $\sqrt[3]{\sqrt[4]{\sqrt[5]{256}}}$

أ ٢

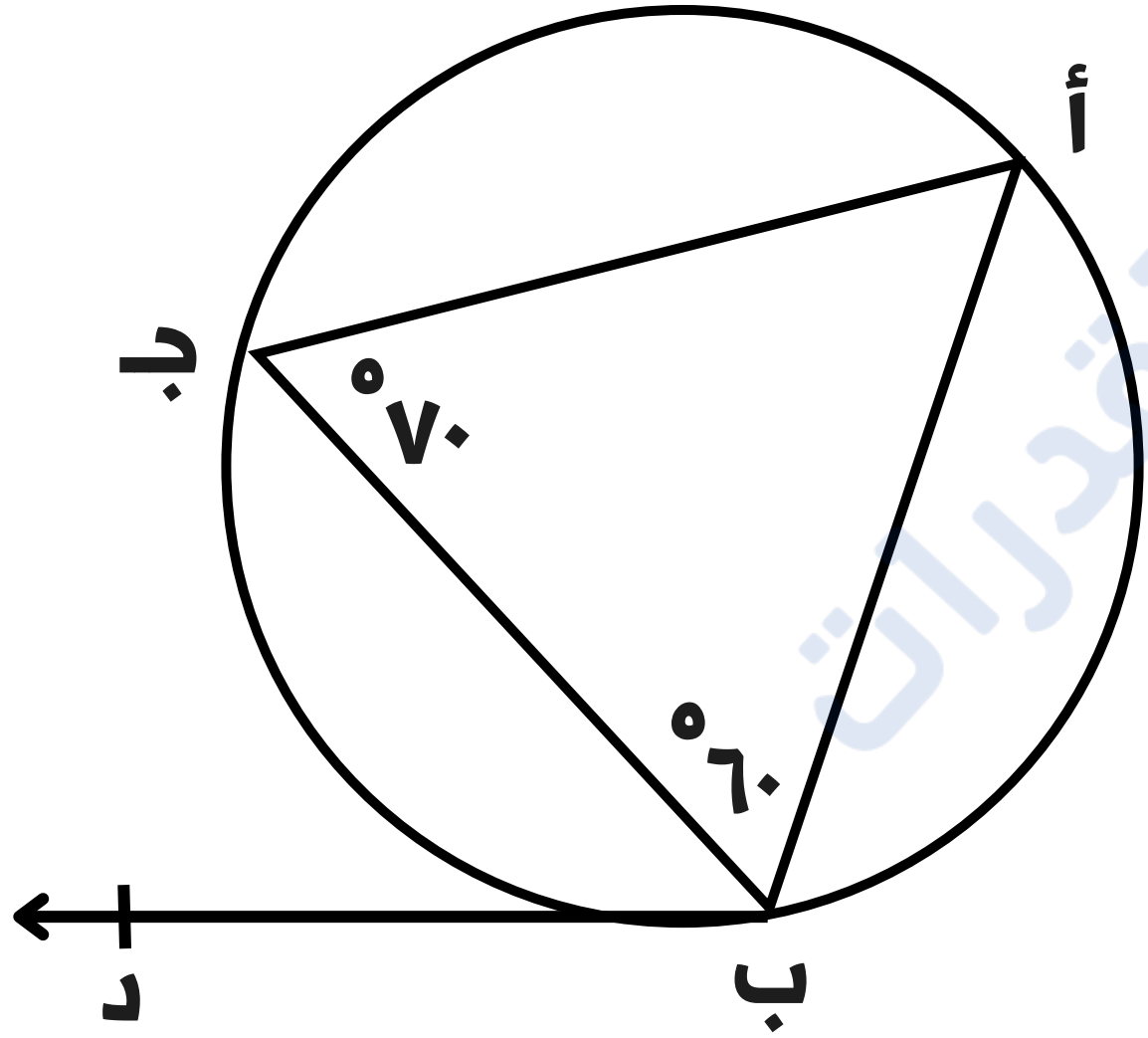
ب ٣

ج ٤

د ٨

0543256573

ب د مماس للدائرة ،
أوجد قياس زاوية ج ب د



أ ٤٠

ب ٥٠

ج ٦٠

د ٧٠

0543256573

سبيكة من الذهب والفضة والبلاتين بنسبة ٢ : ٤ : ٦ على الترتيب ، ووزن السبيكة ٢٤٠ جرام ، كم وزن البلاتين ؟

د ١٦٠

ج ١٢٠

ب ٨٠

أ ٦٠

0543256573

إذا كان مساحة مربع على الرسم ١٠٠ سم^٢ وكان مقياس الرسم
٢ سم : ١ متر ، كم مساحة المربع الحقيقي ؟

أ ٢ م^٢

ب ٢٥ م^٢

ج ٤٥ م^٢

د ٥٥ م^٢

0543256573

٣٠ كرتونة بيض وكل كرتونة بها ١٢ طبق وكل طبق به ٣٠ بيضة وبين كل ٣ كرتونة يوجد ٩ بيضات فاسدة ، كم عدد الأطباق الفاسدة ؟

د ٩

ج ٦

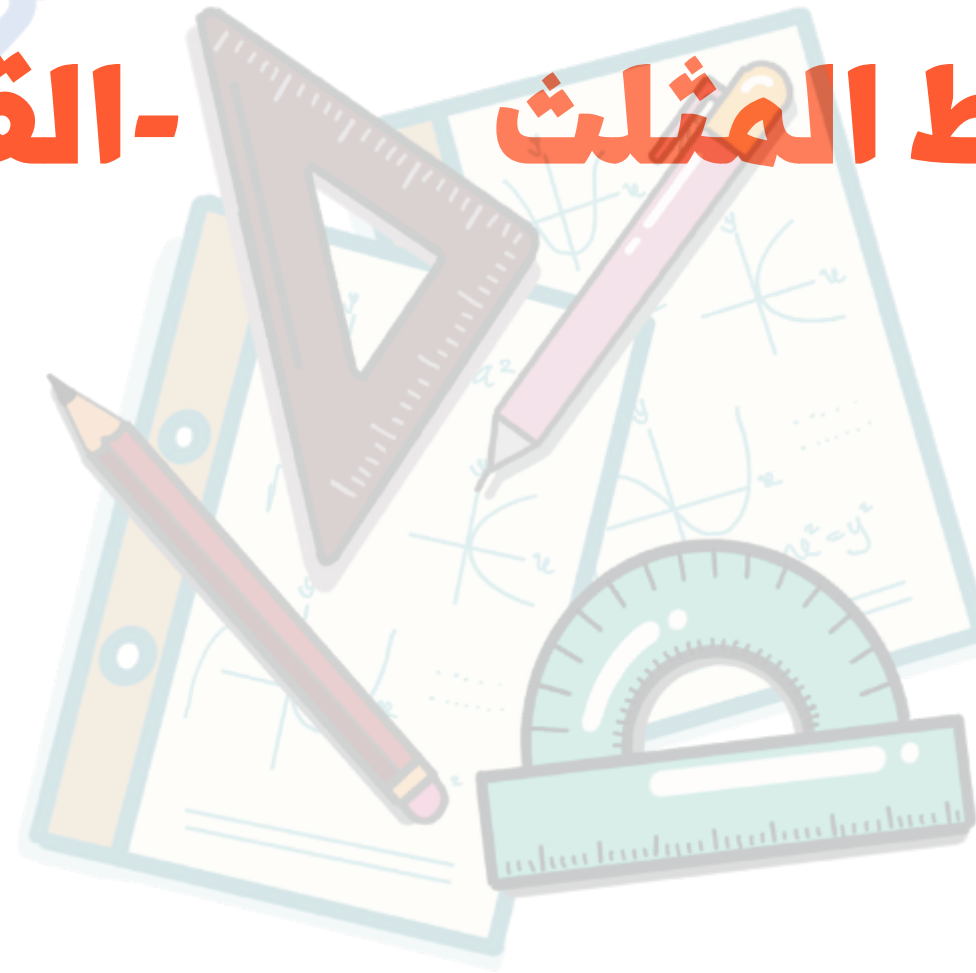
ب ٤

أ ١٢

0543256573

مثلث قائم الزاوية طول ضلع فيه ٣ سم ، قارن بين :

-القيمة الأولى : مثلي محيط المثلث -القيمة الثانية : ١٢ سم



أ القيمة الأولى أكبر

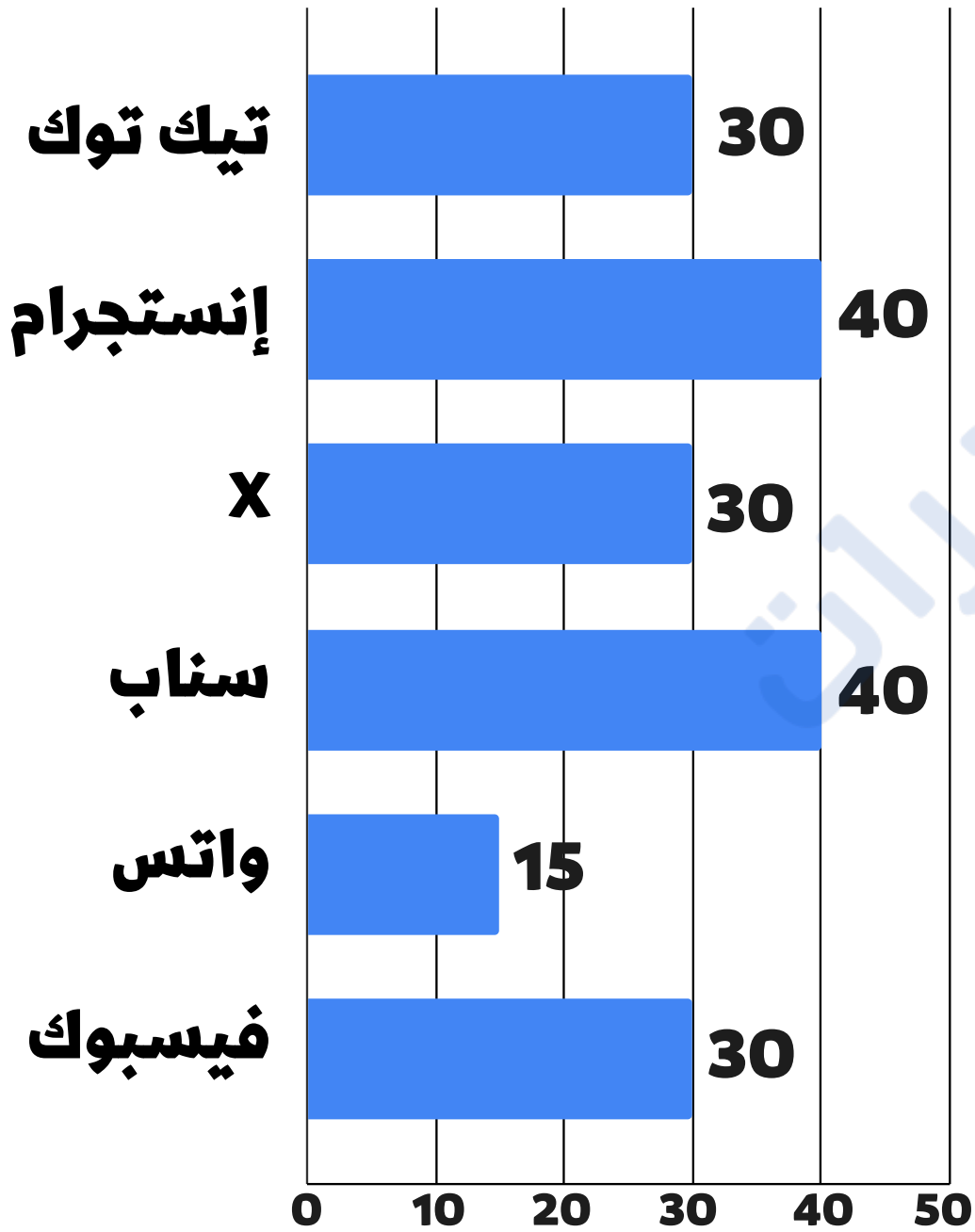
ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

0543256573

ما المنصة التي يستعملها ٤٠ فردا؟



أ سناب و X

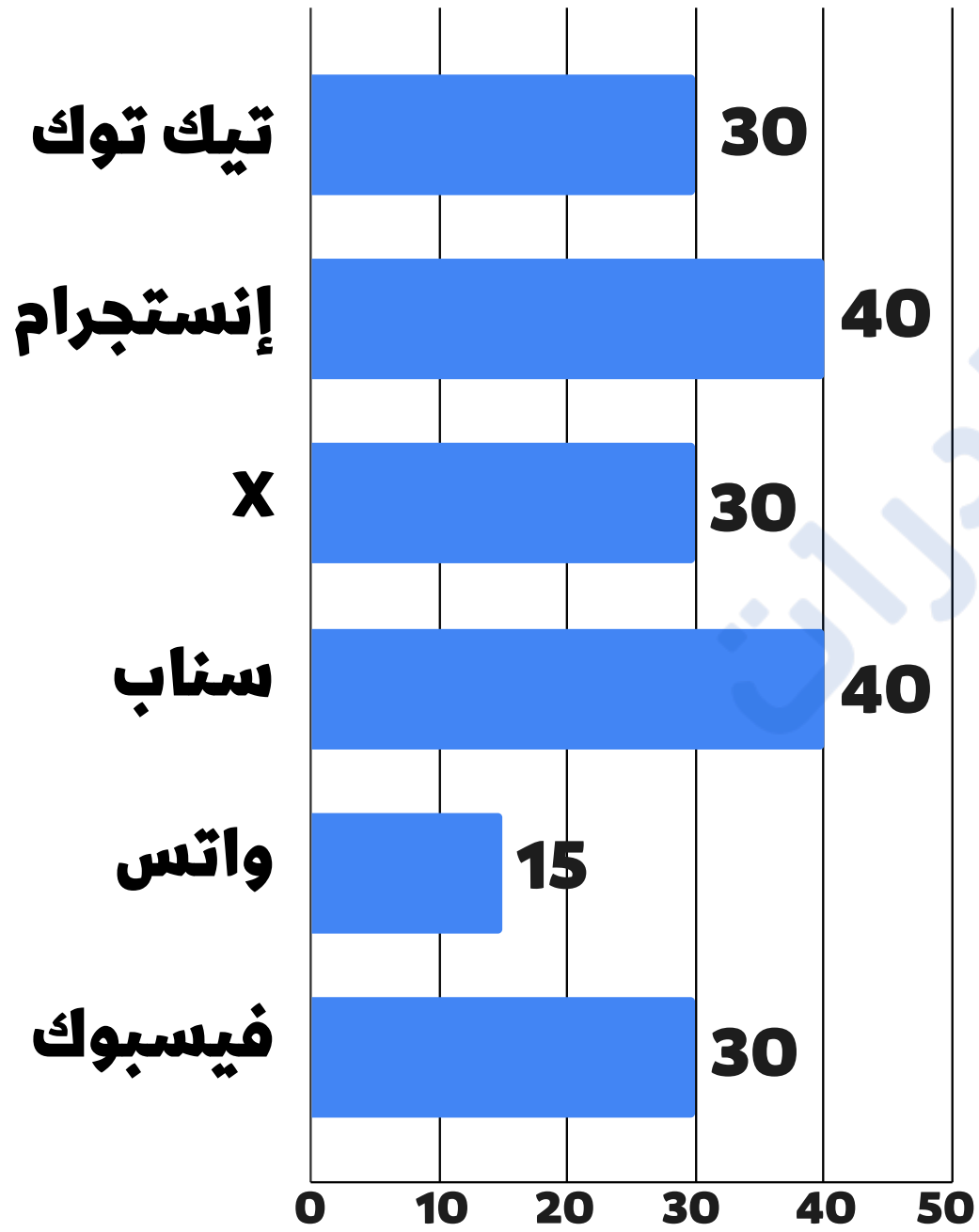
ب سناب و واتس

ج سناب وإنستجرام

د فيسبوك وواتس

0543256573

احسب المدى



ب ١٥

أ ١٠

د ٢٥

ج ٢٠

0543256573